

K-Nr.: K-no:	Speicherdrossel	Datum: 20.9.95 Date:
Kunde Customer: VAC - Typenelement	Kd.Sach Nr. Customers part no:	Seite 1 von 1 Page of

Maßbild (mm):
Mechanical outline

Freimaßtoleranz DIN ISO 2768-c
General tolerances

Toleranz der Stiftabstände ±0,3 mm

Ansicht "X"

Ansicht "X"

DC = Date Code
F = Factory

Anschlußschema:
Schematic diagram

$U = 1 : 1$

Betriebsdaten/Charakteristische Daten (Nichtwerte):
Operational data - characteristic data (nominal values)

$I_N = 1,6 \text{ A}, L = 1000 \mu\text{H} \quad N_I + N_{II} \text{ in Reihe}$

$I_N = 3,15 \text{ A}, L = 250 \mu\text{H} \quad N_I + N_{II} \text{ parallel}$

$\Delta I = 0,2 \cdot I_N$

$f \leq 100 \text{ kHz}$

$T_{u, \text{amb}} \leq 70^\circ\text{C}$

Endprüfung: (V: 100%-Test; AQL...: DIN ISO 2859-Teil1)
Final inspection

- (V) M 3014: $U_{p, \text{eff}} = 500 \text{ V}, 5 \text{ s}$
- (AQL 0,25)

$L = 1000 \mu\text{H} + 25\% -15\%$ ($N_I + N_{II}$ in Reihe)	$I_{DC} = 1,6 \text{ A},$	$f = 10 \text{ kHz},$	$I_{AC, \text{eff}} = 10 \text{ mA}$
$L = 250 \mu\text{H} + 25\% -15\%$ ($N_I + N_{II}$ parallel)	$I_{DC} = 3,15 \text{ A},$	$f = 10 \text{ kHz},$	$I_{AC, \text{eff}} = 10 \text{ mA}$
- (AQL 1/54) $R_{CuI} = R_{CuII} \leq 140 \text{ m}\Omega$
- (AQL 1/54) M 3029: Lötbarkeitstest

Messungen nach Temperaturgleich der Prüflinge an Raumtemperatur
Measurements after temperature balance of the test samples at room temperature

Weitere Vorschr.:
Applicable documents

Datum	Name/Index	Änderung
20.9.95	Zi. 05	Maßbild mit Beschriftung aufgenommen, auf neues Formblatt umgestellt